



MOTOROLA

Ricetrasmittitore portatile

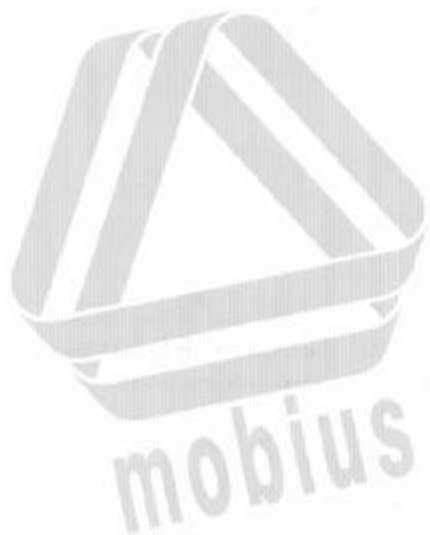
MTS 2000



Il ricetrasmittitore portatile MTS 2000 è la radio portatile più innovativa che vi offre la qualità e l'affidabilità tradizionale di Motorola. Basata su una struttura ad architettura aperta, la radio può essere personalizzata per i sistemi Stat-Alert, Smartnet e SecureNet. Se cambiano i requisiti del vostro sistema, programmate semplicemente la vostra radio nel modo corrispondente.

- Display a matrice di punti illuminato, di facile lettura
- Pulsanti retroilluminati per la visione nell'oscurità
- Canalizzazione programmabile
- Possibilità di codifica digitale per la protezione delle informazioni
- Pulsanti programmabili per adattarli alle vostre esigenze personali
- Versione disponibile Cenelec IIC T4, approvata da BASEEFA

La radio portatile MTS 2000 è il ponte che vi collega al sistema di radiocomunicazione del futuro.



FLASHport

La radio MTS 2000 utilizza la nuova tecnologia Flashport Motorola. Potete acquistare oggi la radio in grado di rispondere alle vostre esigenze, con la certezza di poterla adeguare alle vostre necessità di domani.

Ricetrasmittitore portatile

136 - 174 MHz 1 - 5 Watt
403 - 470 MHz 1 - 4 Watt

MTS 2000

Caratteristiche generali

		VHF	UHF
Tipo di sistema		Stat-Alert, StartSite, SmartNet, SmartZone e SecureNet.	
Gamma di frequenza	MHz	136 - 174	403 - 470
Canalizzazione	kHz	12,5, 20, 25 (programmabile)	
N. dei modi operativi	(max)	MTS2000 I 48 modi MTS 2000 III 160 modi	
Impedenza dell'antenna	(Ohm)	50	
Funzionamento		Simplex, semiduplex	
Alimentazione		Batteria ricaricabile	
Temperatura di esercizio		da -25 a +55°C	
Temperatura di stoccaggio		da -40 a +85°C	
Grado di protezione		IP54	
Stabilità in frequenza	20/25 kHz ppm	±5	
	12,5 kHz ppm	±2	

Durata della batteria*

		Autonomia della batteria (ore)	
		Alta	Allissima
VHF (5-5.80)	1 Watt	11,0	12,0
	5 Watt	8,0	9,0
	1 Watt	(non disp.)	12,0
UHF (5.5-80)	1 Watt	11,0	12,0
	5 Watt	8,0	9,0
	1 Watt	(non disp.)	12,0
Dimensioni 160mm x 59mm x ...mm		38	39
Peso	MTS2000 I	515g	546g
	MTS2000 III	532g	563g

* Valori tipici

* Misurati psicofometricamente

Caratteristiche secondo norme ETS 300-085 e IETS300-113

Tutti i valori indicati possono essere soggetti a cambiamento senza preavviso.

Ricevitore

		12,5 kHz		20/ 25 kHz	
Sensibilità	12dB SINAD* µV	VHF	0,35	UHF	0,35
	20dB SINAD* µV	VHF	0,50	UHF	0,50
Potenza uscita audio distorsione <5% a 1kHz (mW)		500		500	
Spurie/immagine	dB	-70		-70	
Selettività	dB	-60		-70	
Intermodulazione	dB	-65		-65	
Larghezza di banda (senza degradazione)	VHF	136 - 174 MHz		(38 MHz)	
	UHF	403 - 470 MHz		(67 MHz)	

Trasmittitore

Potenza RF (senza degradazione)	VHF	1 - 5 Watt (programmabile)
	UHF	1 - 4 Watt (programmabile)
Versione Cenelec		1 Watt
Deviazione massima	12,5 kHz	± 2,5 kHz
	20 kHz	± 4,0 kHz
	25 kHz	± 5,0 kHz
Distorsione audio (a 1 kHz, deviazione dell'80%)		≤ 5%
Spurie ed armoniche	dBm	-36 (≤1 GHz), -30 (>1 GHz)
Larghezza di banda	VHF	136 - 174 MHz (38 MHz)


Motorola Ltd
Jays Close,
Viabes Industrial Estate,
Basingstoke,
Hampshire RG22 4PD
United Kingdom
Tel (44) 1256 58211
Fax (44) 1256 469838

Motorola S.p.A.
V.le Milanofiori Pal. C4
20090 ASSAGO (Milano)

Tel 02/8226.1
Fax 02/757500412

Motorola S.A.
Zone Technopolis, Immeuble THETA,
3, avenue du Canada -B.P. 304,
91958 Les Ulis-Courtaboeuf CEDEX,
France

Tel (33) 1 69 29 57 00
Fax (33) 1 69 29 59 01

 Motorola, StartSite, SmartNet,
SmartZone, SecureNet e Mobius
sono marchi registrati Motorola